

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) सामाजिकशास्त्रे

परीक्षा : मे – २०२३

द्वितीय वर्ष

सत्र – २

विषय:- पर्यावरण (BA-201)

दिनांक: २३/०५/२०२३

गुण : १००

वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा (कोणतेही दोन)

(४०)

१. परिसंस्था म्हणजे काय? तिच्या रचनेसंबंधी स्पष्टीकरण द्या.
२. जैवविविधतेस नुकसान पोहोचविणारे घटक कोणते आहेत? जैवविविधतेची भारतातील महत्वाची केंद्रे कोणती आहेत?
३. नूतनीकरणक्षम ऊर्जा व नूतनीकरण न करता येणारी ऊर्जे बदल सविस्तर लिहा. त्या मधला फरक काय आहे?
४. मातीची धूप म्हणजे काय? आपण मातीची धूप कशी रोखू शकतो.

प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन)

(३०)

१. उदाहरणासह अन्नसाखळीचे सविस्तर वर्णन करा.
२. जलप्रदूषण टाळण्यासाठी विविध उपायांवर चर्चा करा.
३. वायू प्रदूषकांची नावे लिहा. हवेतील प्रदूषकांचे उत्सर्जन आपण कसे नियंत्रित करू शकतो ते लिहा.
४. ओझोन थर कमी होण्याच्या विविध परिणामाची चर्चा करा.
५. हवामान बदलाची विविध कारणे आणि परिणाम स्पष्ट करा.

प्रश्न ३ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(३०)

१. जागतिक अन्न समस्या
२. सागरी परिसंस्था
३. लोकसंख्या नियंत्रणाची गरज
४. शहरीकरणाचे परिणाम

Translition in English

Environment (BA-201)

Instructions: Attempt all questions.

Q.1. Answer in detail (Any Two) (40)

1. What is an ecosystem? Explain types of ecosystem in detail with examples
2. Discuss various threats to biodiversity. List various biodiversity hotspots in India
3. What are renewable and non renewable sources of energy? Explain and differentiate with examples
4. What is Soil erosion? How we can prevent Soil erosion?

Q.2. Answer in brief (Any Three) (30)

1. Describe food chain in detail with example
2. Discuss various measures to avoid water pollution
3. List names of air pollutants. How can we control the emission of Air pollutants?
4. Discuss various effects of Ozone layer depletion
5. Describe various causes and effects of climate change

Q.3. Write short notes. (Any Two) (30)

1. World food problem
2. Marine Ecosystem
3. Need of population control
4. Effects of Urbanization